

Madrid 19. Août 1859.

R. P. Sestri

J'ai reçu votre lettre du 1^{er} de ce mois
avec le reçu de M^r. Survergh, et il est sensible
que M^r. Lepant ne vous envoie pas le dessin
de l'horloge pour la terminaison de l'instrument.

Quant à la situation de l'Instrument
en le plaçant dans le cabinet C. on peut étendre
le fil du thermographe le long du mur au
Nord et profitant d'une des ^{peux} tourelles qui sont
symétriquement placées à celles que vous voyez
dans la façade sur de l'édifice, on peut dispo-
ser d'une hauteur de 13^m, 92 jusqu'au pare-
de la Chambre C et si vous croyez que

cette longueur ne suffit pas on pourra
le mettre double. Il est vrai qu'une partie
du fil est exposée de cette manière aux rayons
du soleil beaucoup plus long temps que le reste
peu que la touraille reste à l'est ou à l'ouest,
mais il est facile de placer ~~un~~ le
long du mur de la touraille pour que
toute sa longueur soit dans les mêmes
conditions; malheureusement un peu ~~abrité~~
des vents des trois premiers quadrants.

La hauteur du pôle beaucoup plus courte
à l'inconvenient de la variation de direction du
fil car son prolongement s'introduirait toujours
au dedans du bâtiment et le météorographe
placé dans la salle au milieu & serait peut
être exposé à quelque accident, je préfère le
chambre & et d'ailleurs la distance entre
ces deux points n'est que de quelques pas,
L'accès au dehors du dome est toujours

Difficile par conséquent je préfère que les pièces
soient menagées de tel sorte qu'il ne soit ja-
mais nécessaire de les visiter au dehors.

Je vous envoie ci-joint la coupe du Dome
a et un plancher qui on a mis pour soutenir
la table de l'électromètre de du Ronald,
et celle de l'anémomètre d'otter bc, et
il sera bon je crois de placer votre anemo-
mètre symétriquement de l'autre côté, la
distance bc étant de 2^m 20.

Je vous serais bien reconnaissant si vous
vouliez bien nous envoyer les mémoires de
l'observatoire du collège d'Orléans à fur
et à mesure qu'elles paraîtront

Avec Mon sieur l'assurance de ma
reconnaissance et de ma considération la
plus distinguée

Antoine Aguirre



M. R. P. Fecchi
Direttore dell'Università
del Collegio. Roma.

